

## ОТЗЫВ

### на автореферат и диссертацию

Руденко Виталия Александровича на тему

**«Тактика ведения горноспасательных работ при неполном составе вспомогательных горноспасательных команд»**, представленную на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.10.3 – «Безопасность труда»

#### Актуальность

Вспомогательные горноспасательные команды играют важную роль в системе противоаварийной защиты горных предприятий. Ежегодно угольными компаниями тратятся большие средства на обучение и оснащение ВГК. Подготовка членов ВГК имеет существенное значение в обеспечении их личной безопасности при ведении горноспасательных работ. Эффективность и безопасность достигается постоянными тренировками, участием в соревнованиях и тренингах. Однако, не хватает наличие четкого алгоритма действий для членов ВГК с учетом различной численности. Проведенные исследования В.А. Руденко позволяют повысить уровень готовности личного состава ВГК. Это достигается за счёт более целенаправленного обучения и отработки навыков под каждый вид аварии с учетом различной численности прибывших на аварийный участок.

Второй немаловажный вопрос, решаемый в диссертации, касается научного обоснования расчетной (списочной) численности членов ВГК, которые должны быть на предприятии. Норма в 10 % от среднесписочного состава подземных работников не позволяет выполнить ряд других нормативных требований (в части времени сбора и прибытия минимум двух человек на аварийный участок). Разработанная и научно обоснованная методика учитывает как все организационные особенности любой шахты, так и профессии работников, что повышает эффективность выполняемых вспомогательных работ при спасении людей, локализации и ликвидации аварий.

Данная работа имеет определенную ценность, как в научном, так и в практическом плане.

В качестве замечаний следует отметить следующее:

1. Методика расчета численности членов ВГК для угольных шахт должна быть принята в качестве нормативного документа ФГУП «ВГСЧ» или МЧС РФ. Это позволило бы обосновывать юридически количество сотрудников, которых необходимо обучать и оснащать.

Представленное замечание не снижает качества работы. Диссертационная работа отвечает требованиям «Положения ...» ВАК РФ и требованиям НИТУ МИСИС, предъявляемым к диссертациям по специальности 2.10.3 – «Безопасность труда», а ее автор, Руденко Виталий Александрович, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук.

ООО «Сибкор»

Начальник управления противоаварийной устойчивости, ГО и ЧС, к.т.н.



А.Н. Тимченко

29.12.2025